Ficha técnica JM Distech

BX7B-63N-50A-3P

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

La serie de interruptores magnetotérmicos BX7B está diseñada para proteger instalaciones eléctricas de baja tensión contra sobrecargas y cortocircuitos. Cumple con la norma internacional IEC/EN 60898-1, lo que garantiza estándares de seguridad y rendimiento ampliamente reconocidos en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales ligeras.

Entre sus ventajas están su versatilidad y compatibilidad: disponibles en dos corrientes nominales y en versiones de 2 o 4 polos, lo que los hace útiles tanto en circuitos monofásicos como trifásicos. La instalación es sencilla en carril DIN estándar con conexiones desde arriba o abajo y buen soporte mecánico y térmico para condiciones ambientales típicas de interiores.

Los escenarios de uso más comunes son cuadros de distribución eléctrica en viviendas, oficinas, locales comerciales e instalaciones industriales ligeras.

• Interruptor magnetotérmico

• Corriente nominal 50A

• 3 polos (instalaciones trifásicas)

• Curva tipo C

• Para instalaciones residenciales, comerciales e industriales

• Instalación en carril DIN

• IP20

• Cumple norma IEC/EN 60898-1

Especificaciones

Montaje	Carril DIN 35mm (EN 60175)
Tipo de terminal	Cable / Barra colectora (pin-type busbar)
Conexión	Superior / inferior
Sección conexión superior	25mm2 AWG 18/3
Sección conexión inferior	25mm2 AWG 18/3
Torque	2Nm
Sección del conductor recomendada	10mm2 (Corriente nominal de 32-50A)
Dimensiones	53.4 (An) x 81.4 (Al) x 79.0 (Fo) mm
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Corriente nominal de entrada	50A
Número de polos	3P (Trifásico)
Tensión nominal	415V
Tensión de aislamiento	500V
Frecuencia nominal	50/60Hz
Capacidad de salto nominal	6000A
Tensión pico	6000V
Tensión de prueba dieléctrica a frecuencia industrial (1 min)	2kV
Tipo de curva	C
Grado de polución	2
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Vida eléctrica	6000 operaciones
Vida mecánica	20000 ciclos
Grado de protección	IP20
Temperatura de referencia	30ºC
Temperatura de operación	-5 - 40ºC
Temperatura de almacenamiento	-25 - 70ºC

Contenido

• 1x Interruptor magnetotérmico